## واحة الأرقام الكتاب الثاني

## مؤسسة نيوهورايزون للنشر والتوزيع

جرافيك: أمنية جابر

تأليف: حسام العقباوي

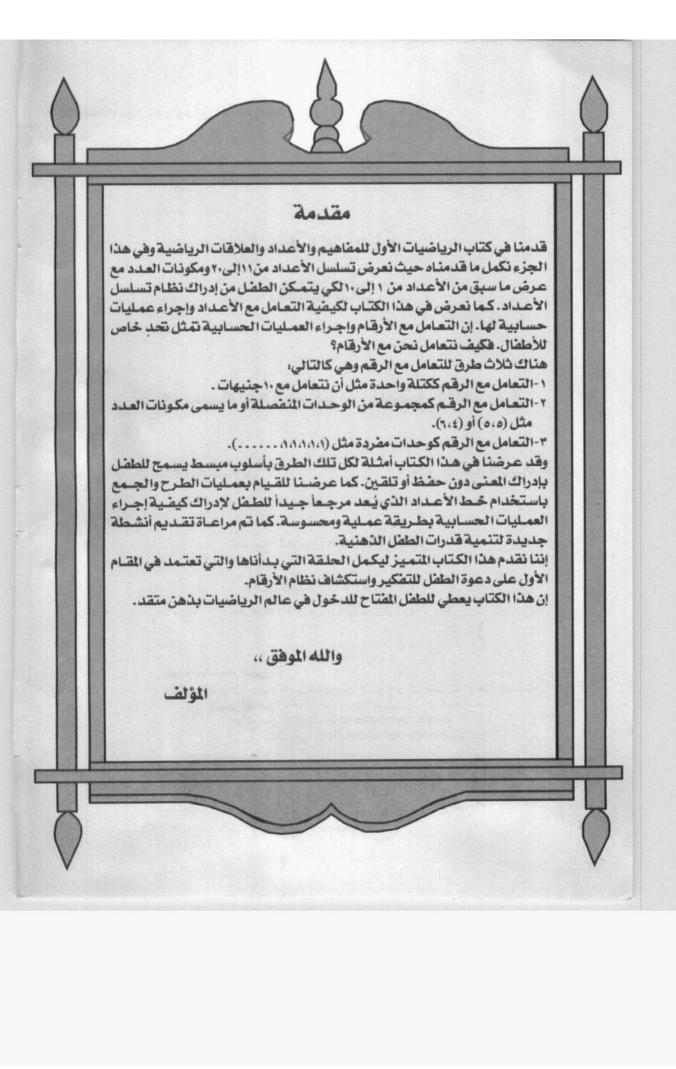
جميع الحقوق محفوظة للناشر

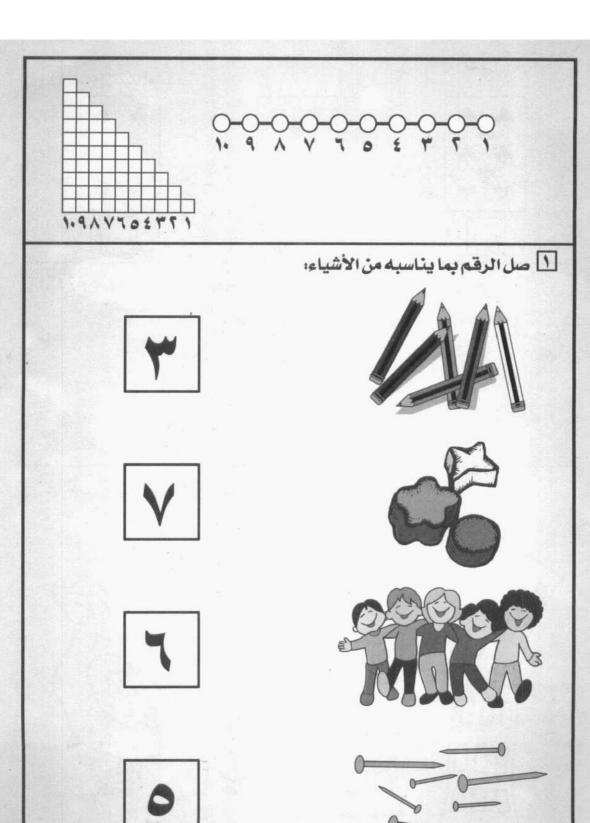
رقم الإيداع : ٢٠٠٤ / ٢٠٠٤ الترقيم الدولي : 0-20-6132

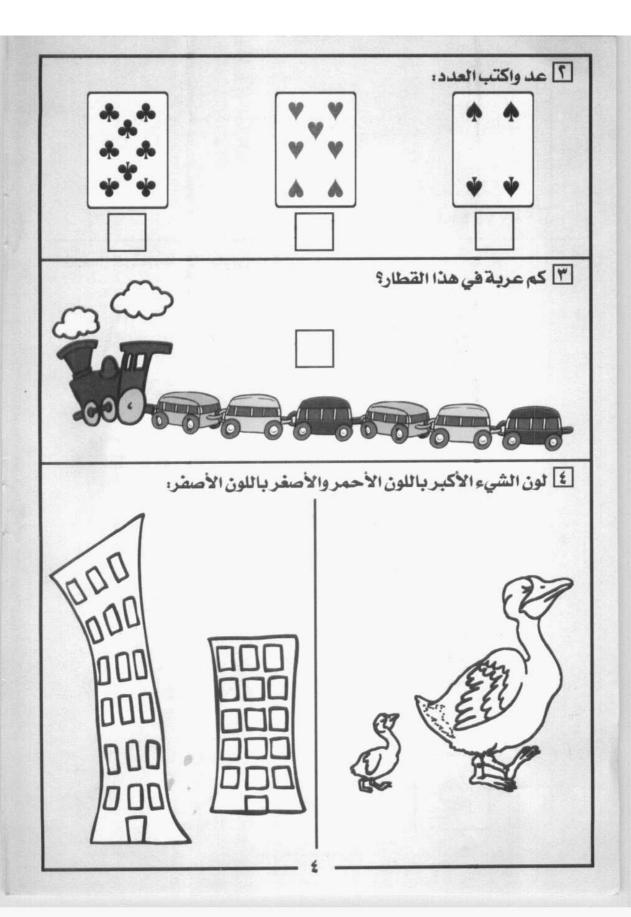
جمهورية مصر العربية

الإسكندرية: ٢٨ شارع عبد الحميد العبادي - متفرع من شارع سوريا - عمارة المهندسين تليفون/فاكس: ٢٨٥ / ٢٠٠) موبايل ، ١٠١ ٥٥٠ / ١٠٠ الموقع على الانترنت: www.e-newhorizon.com البريد الالكتروني: akabawi@e-newhorizon.com

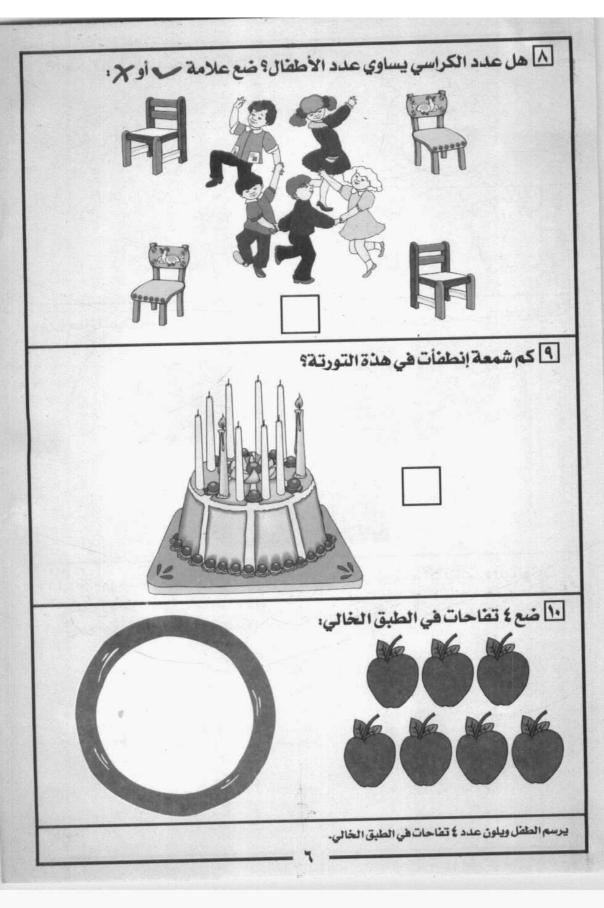


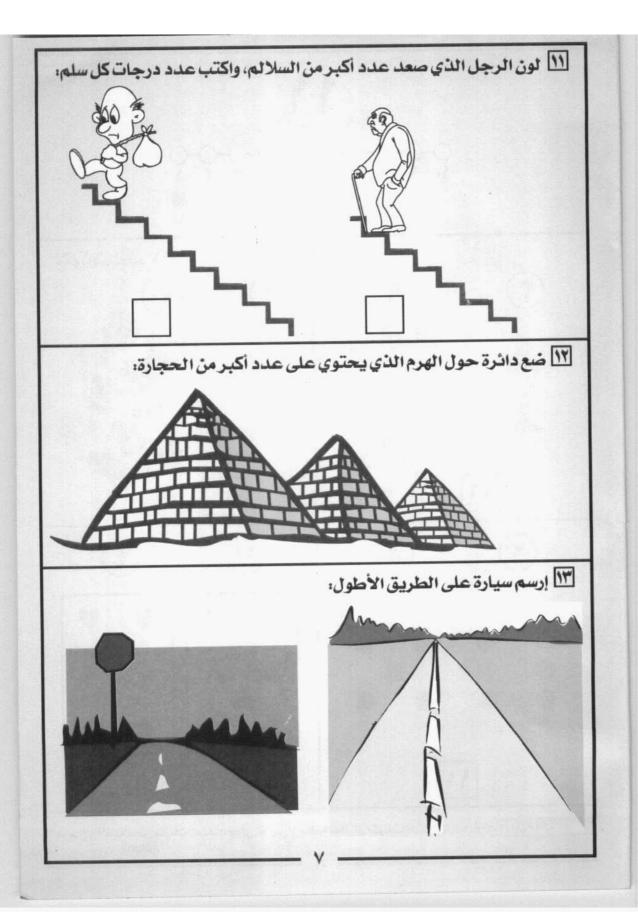


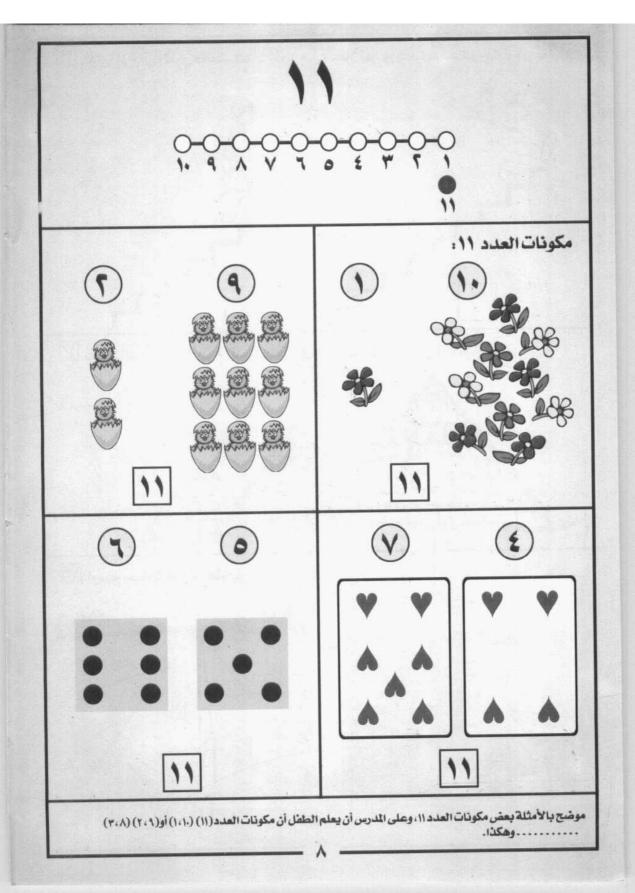




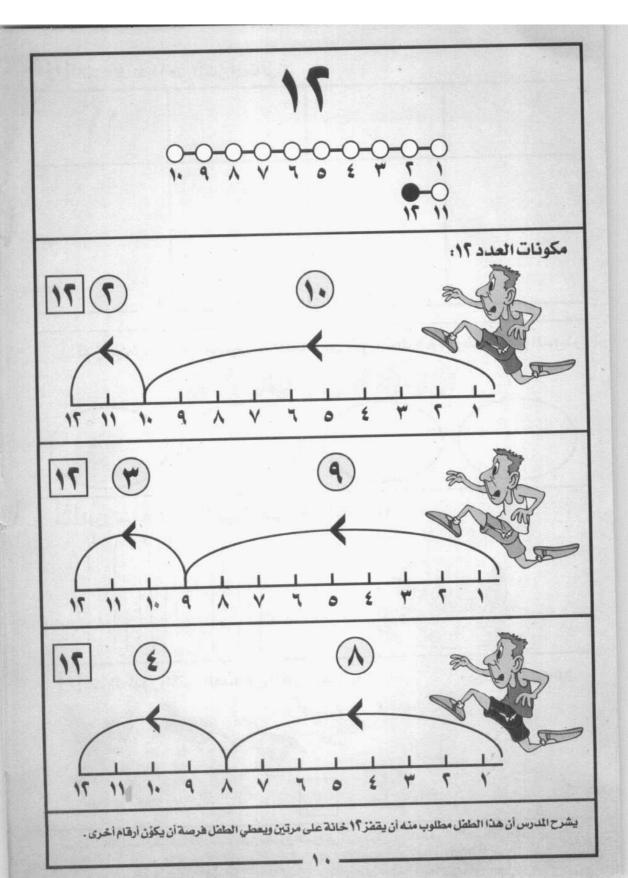




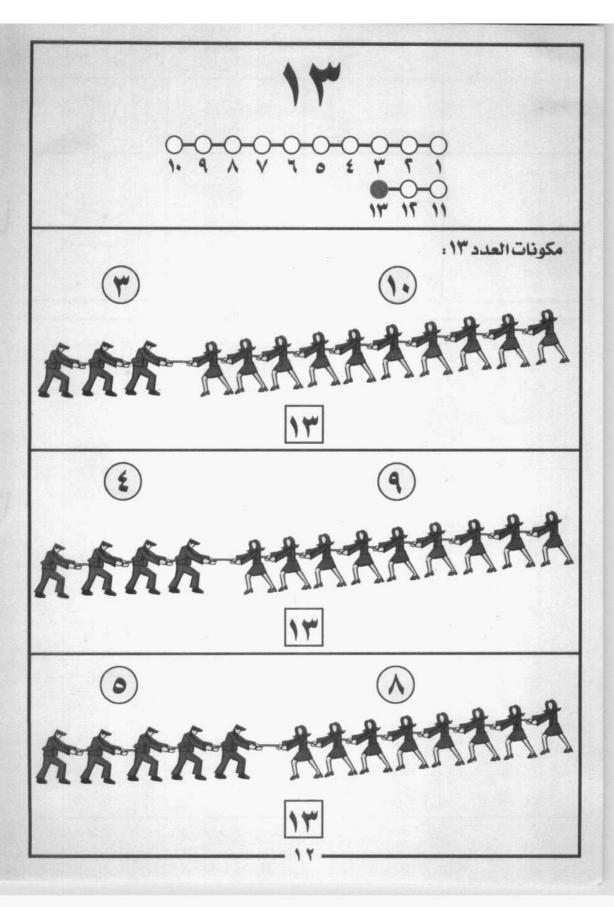




11
آ کون مجموعتین مختلفتین من
الشمع المجاور للتورتة حت   الشمع المجاور للتورتة حت   المحافرة الشمع المجاور المتورتة حت
عد الطيور واكتب العدد في الأ

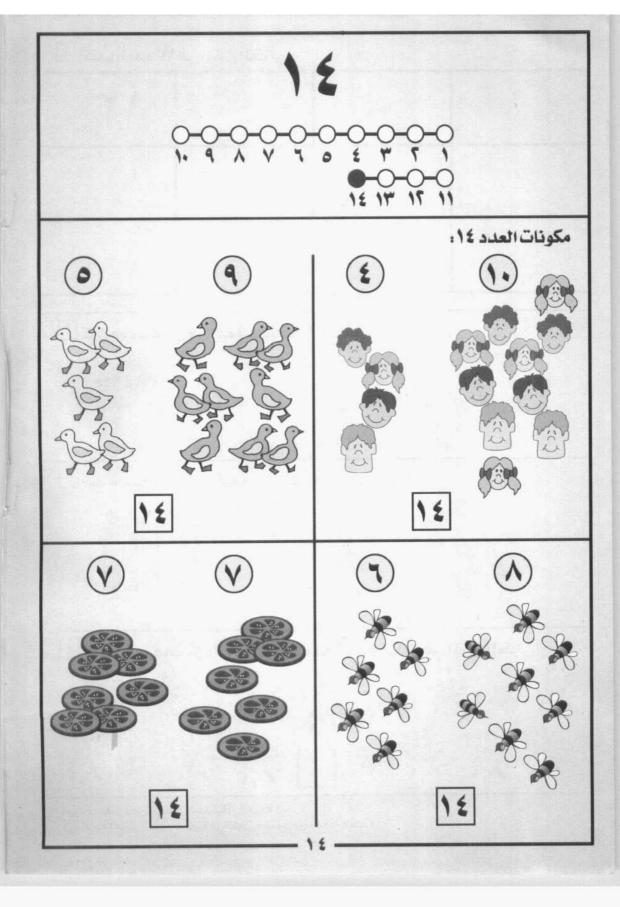


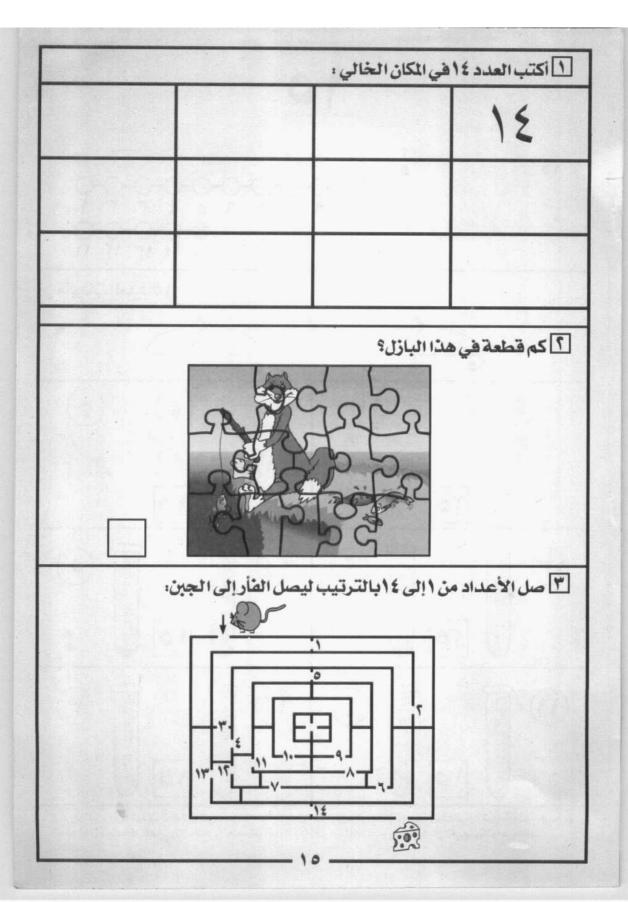


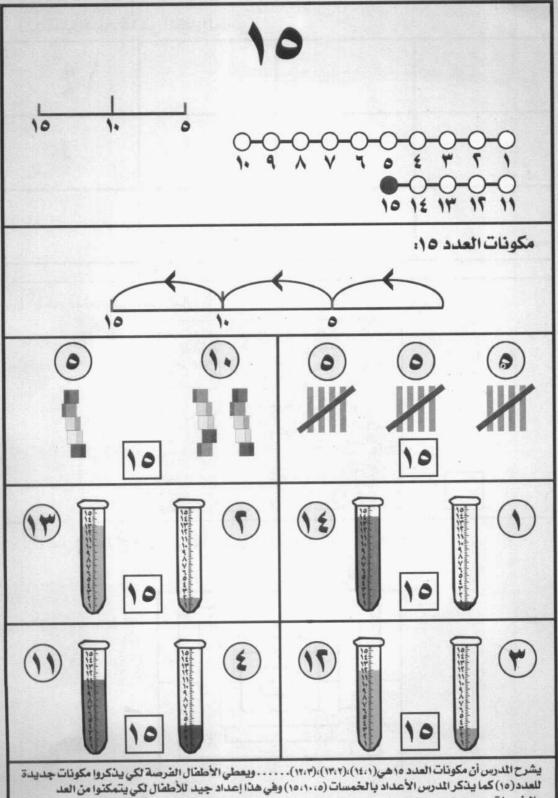


ا أكتب العدد ١٣ في المكان الخالي:				
		17		
	دهم۱۲ بطة:	اً كون مجموعتين من البط عد		
	د في المكان الخالي:	T عد جميع الأقلام واكتب العد		
以 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注	※※※	كَ كُون مجموعات من النجوم المد		

- يستخدم الطفل النجوم المضيئة في تكوين مجموعات مختلفة للعدد١٠.

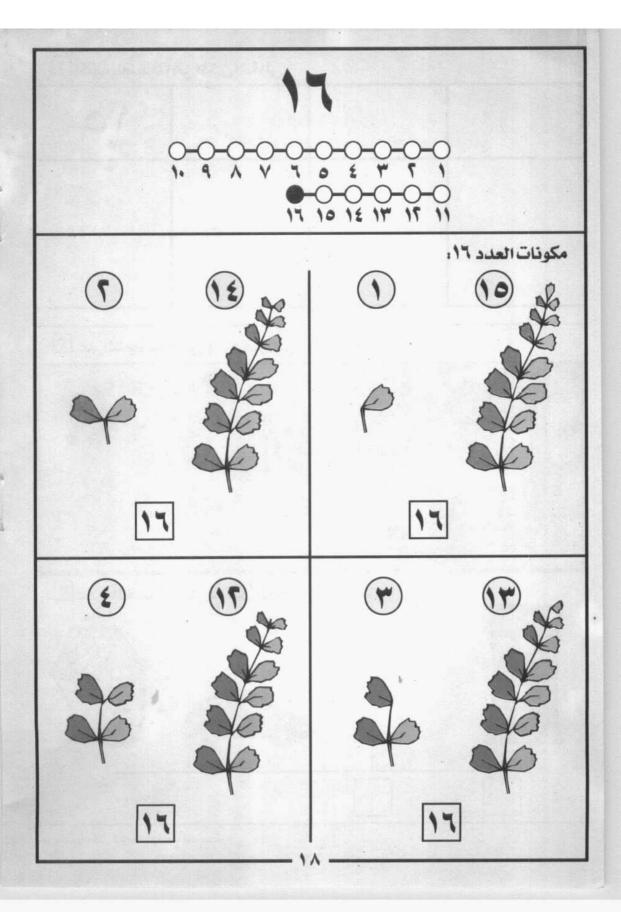


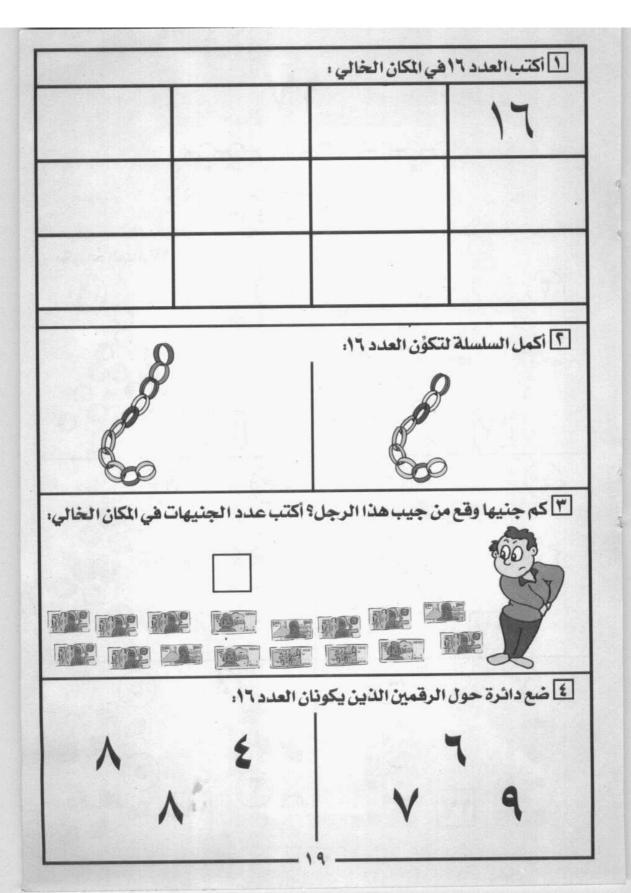


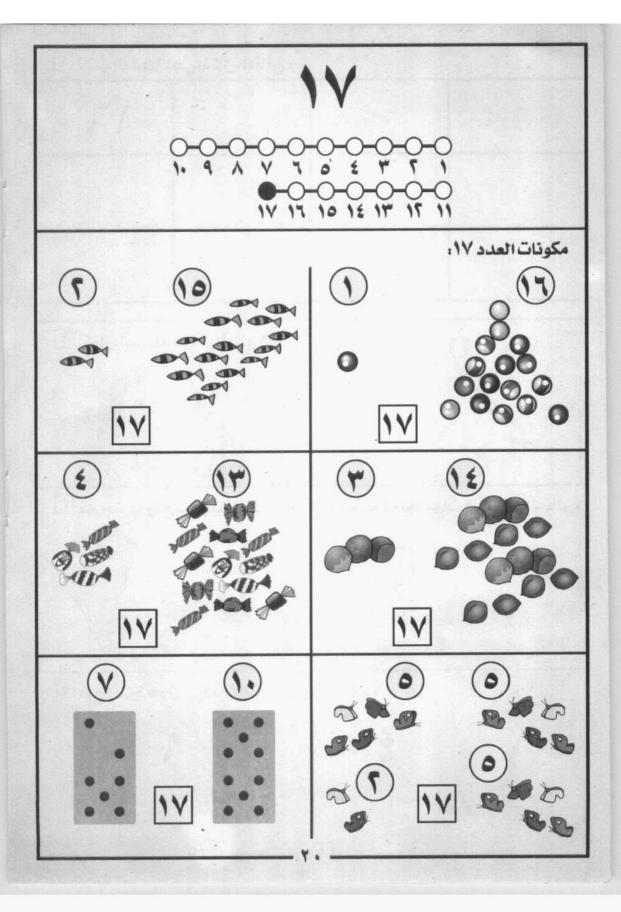


بالخمسات. . 17.

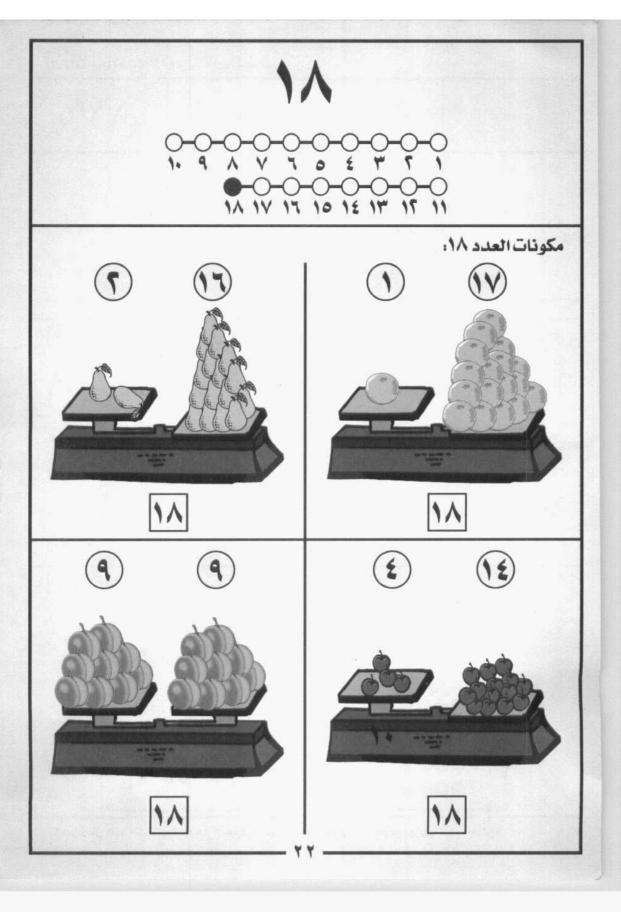


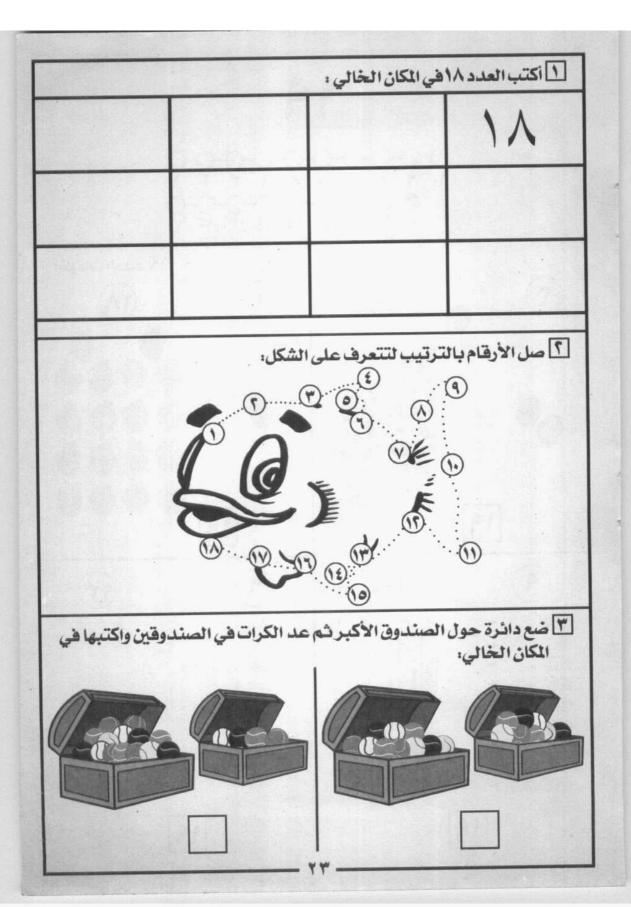


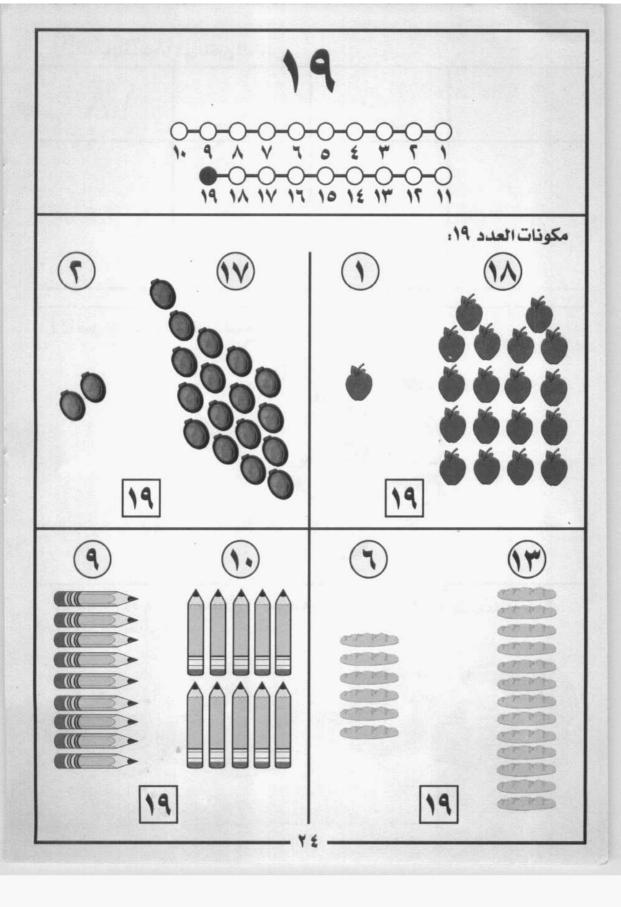




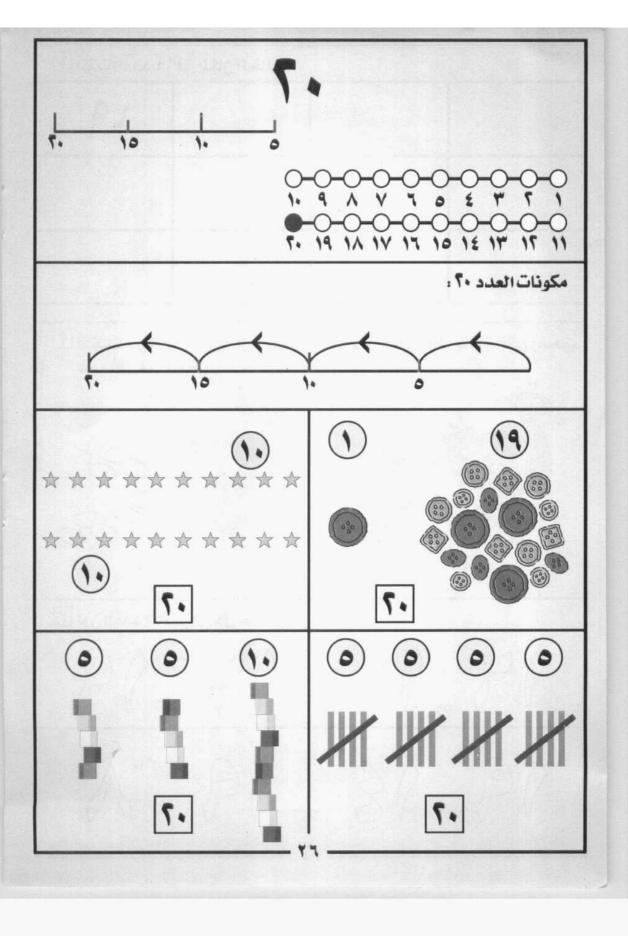
		1 أكتب العدد ١٧ في المكان الخالي:		
			1,	<b>V</b>
		The state of		
عدد الكرات في كا	م تسقط ثم أكتب ع			
	0000	1 1 2 2	0000	
0			00000	
	0000		••	

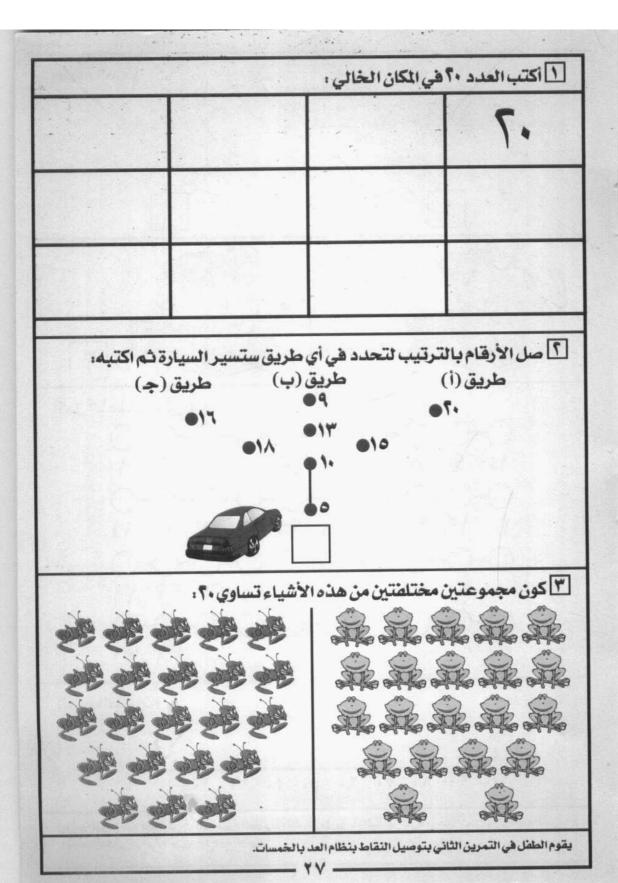


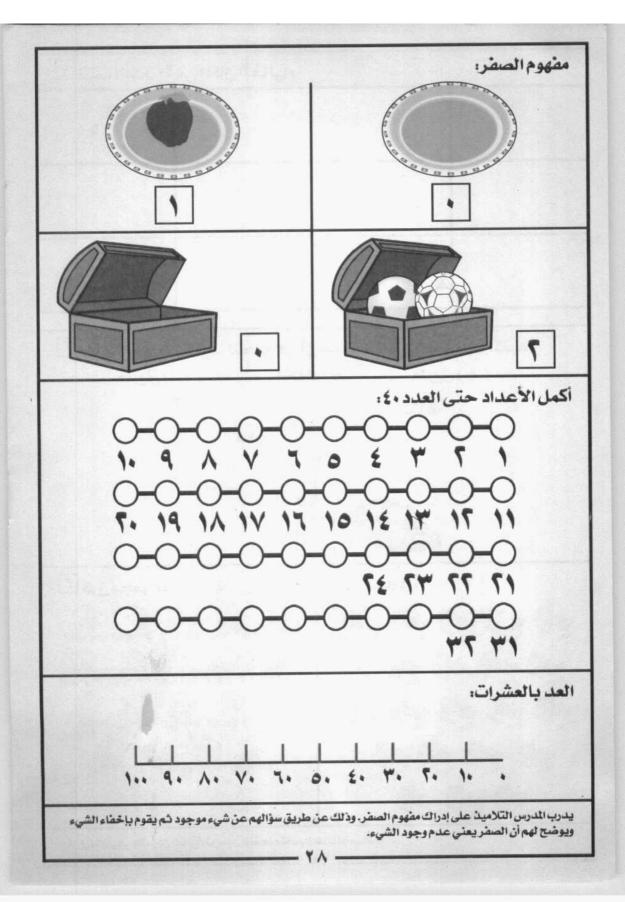


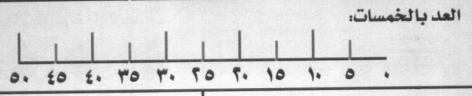


ا أكتب العدد ١٩ في المكان الخالي:				
			19	
	MIT I WE WAY	= 0 V	i#	
	111 Yan 2.502 a.201	ا ة وضعتها كل دجاجة •	ا اکتب کمدیند	
اجاجه اللي وصفت	. وصع داكره حول الد	بيض: بيض: حال	عدد أقل من ال	
E M		a Lu		
(3)	800	(3)		
	500		5080	
		برفي كل خانة:	٣ لون العدد الأك	
197	19		99	
1 0	VV	V V	VV	
100	13	10	$\wedge$	
17	18	77	00	









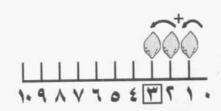
الجمع باستخدام خط الأعداد:



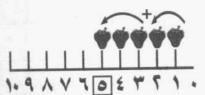
$$1 = 1 + \bullet$$

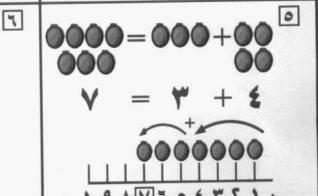


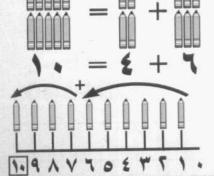




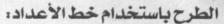






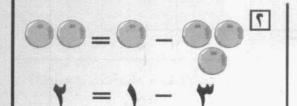


يدرب المدرس الأطفال على استخدام خط الأعداد في القيام بعمليات الجمع ليتمكن الطفل من إدراك مفهوم الجمع. ويوضح لهم أنه في حالة الجمع يكون السهمين في نفس الإنتجاد. كما يمكنه أن يدريهم على استخدام الأصابع للقيام بنفس المهمة.



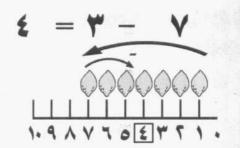




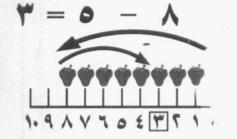




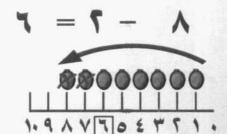


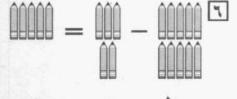


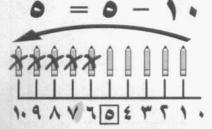












يدرب المدرس الأطفال على استخدام خط الأعداد في القيام بعمليات الطرح لكي يتمكن الطفل من إدراك مفهوم الطرح ويوضح لهم أن في حالة الطرح يأخذ السهمين إنتجاهين مختلفين. كما يمكن للمدرس مساعدة الأطفال على إدراك عملية الطرح من خلال شطب العدد المطروح لحساب قيمة العدد المتبقي كما في المثالين رقم (٥،٥) على أن يكون الشطب من جهة اليسار دائماً.

